



Zihinden toplama işlemi yaparken sayıların onlar basamağıyla ayrı, birler basamağıyla ayrı toplama işlemi yaparız. Sonra bulduğumuz sonuçları bir araya getiririz.



1. Aşağıdaki toplama işlemlerini örnekteki gibi zihinden yapalım.

54 + 35
50 + 30 = 80
4 + 5 = 9
80 + 9 = 89

63 + 24
... + ... = ...
... + ... = ...
... + ... = ...

46 + 33
... + ... = ...
... + ... = ...
... + ... = ...

75 + 23
... + ... = ...
... + ... = ...
... + ... = ...

45 + 44
... + ... = ...
... + ... = ...
... + ... = ...

50 + 38
... + ... = ...
... + ... = ...
... + ... = ...

60 + 27
... + ... = ...
... + ... = ...
... + ... = ...

52 + 36
... + ... = ...
... + ... = ...
... + ... = ...

47 + 30
... + ... = ...
... + ... = ...
... + ... = ...

25 + 62
... + ... = ...
... + ... = ...
... + ... = ...

74 + 24
... + ... = ...
... + ... = ...
... + ... = ...

53 + 26
... + ... = ...
... + ... = ...
... + ... = ...



Sayılardan birini en yakın onluğa yuvarlarız. Sonra diğer sayı ile toplarız. Bulduğumuz sonuçtan, yuvarlama yaparken eklediğimiz sayıyı çıkarırız veya bulduğumuz sonuca çıkardığımız sayıyı ekleriz.



2. Aşağıdaki toplama işlemlerini örnekteki gibi zihinden yapalım.

$$\begin{array}{r} 38 + 24 \\ 38 + 2 = 40 \\ 40 + 24 = 64 \\ 64 - 2 = 62 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67 + 24 \\ \dots + \dots = \dots \\ \dots + \dots = \dots \\ \dots + \dots = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 + 35 \\ \dots + \dots = \dots \\ \dots + \dots = \dots \\ \dots + \dots = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 75 + 28 \\ \dots + \dots = \dots \\ \dots + \dots = \dots \\ \dots + \dots = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43 + 37 \\ \dots + \dots = \dots \\ \dots + \dots = \dots \\ \dots + \dots = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 + 38 \\ \dots + \dots = \dots \\ \dots + \dots = \dots \\ \dots + \dots = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 + 27 \\ \dots + \dots = \dots \\ \dots + \dots = \dots \\ \dots + \dots = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 + 36 \\ \dots + \dots = \dots \\ \dots + \dots = \dots \\ \dots + \dots = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47 + 35 \\ \dots + \dots = \dots \\ \dots + \dots = \dots \\ \dots + \dots = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 29 + 62 \\ \dots + \dots = \dots \\ \dots + \dots = \dots \\ \dots + \dots = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 + 24 \\ \dots + \dots = \dots \\ \dots + \dots = \dots \\ \dots + \dots = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 + 26 \\ \dots + \dots = \dots \\ \dots + \dots = \dots \\ \dots + \dots = \dots \end{array}$$



Zihinden toplama işlemi yaparken sayıların birler basamağıyla ayrı, onlar basamağıyla ayrı toplama işlemi yaparız. Sonra bulduğumuz sonuçları bir araya getiririz.



4. Aşağıdaki toplama işlemlerini örnekteki gibi zihinden yapalım.

$$\begin{array}{r} 148 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 8.. \\ + 6.. \\ \hline 14.. \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 140 \\ + 14 \\ \hline 154 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 247 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 365 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} ... \\ + ... \\ \hline ... \end{array}$$
$$\begin{array}{r} ... \\ + ... \\ \hline ... \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 498 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 576 \\ + 38 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} ... \\ + ... \\ \hline ... \end{array}$$
$$\begin{array}{r} ... \\ + ... \\ \hline ... \end{array}$$
$$\begin{array}{r} ... \\ + ... \\ \hline ... \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 264 \\ + 47 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} ... \\ + ... \\ \hline ... \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 768 \\ + 28 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} ... \\ + ... \\ \hline ... \end{array}$$
$$\begin{array}{r} ... \\ + ... \\ \hline ... \end{array}$$
$$\begin{array}{r} ... \\ + ... \\ \hline ... \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 398 \\ + 17 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} ... \\ + ... \\ \hline ... \end{array}$$
$$\begin{array}{r} ... \\ + ... \\ \hline ... \end{array}$$
$$\begin{array}{r} ... \\ + ... \\ \hline ... \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 207 \\ + 36 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} ... \\ + ... \\ \hline ... \end{array}$$
$$\begin{array}{r} ... \\ + ... \\ \hline ... \end{array}$$
$$\begin{array}{r} ... \\ + ... \\ \hline ... \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 309 \\ + 48 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} ... \\ + ... \\ \hline ... \end{array}$$
$$\begin{array}{r} ... \\ + ... \\ \hline ... \end{array}$$
$$\begin{array}{r} ... \\ + ... \\ \hline ... \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 609 \\ + 57 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} ... \\ + ... \\ \hline ... \end{array}$$
$$\begin{array}{r} ... \\ + ... \\ \hline ... \end{array}$$
$$\begin{array}{r} ... \\ + ... \\ \hline ... \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 403 \\ + 57 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} ... \\ + ... \\ \hline ... \end{array}$$
$$\begin{array}{r} ... \\ + ... \\ \hline ... \end{array}$$
$$\begin{array}{r} ... \\ + ... \\ \hline ... \end{array}$$



Sayılardan birini 10'un katı hâline getirmeliyiz. Bunun için sayılardan birini parçalarız. Buradan elde edilen sayı ile diğer sayıyı 10'un katı hâline getiririz. Böylece zihinden toplama işlemini daha kolay bir şekilde yapabiliriz.



3. Aşağıdaki toplama işlemlerini örnekteki gibi zihinden yapalım.

$$\begin{array}{r} 48 + 34 = \\ \begin{array}{r} 48 \\ + 2 \\ \hline 50 \end{array} \quad \begin{array}{r} 50 \\ + 32 \\ \hline 82 \end{array} \\ 34 - 2 = 32 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 + 47 = \\ \begin{array}{r} \dots \\ + \dots \\ \hline \dots \end{array} \quad \begin{array}{r} \dots \\ + \dots \\ \hline \dots \end{array} \\ \dots - \dots = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 136 + 37 = \\ \begin{array}{r} \dots \\ + \dots \\ \hline \dots \end{array} \quad \begin{array}{r} \dots \\ + \dots \\ \hline \dots \end{array} \\ \dots - \dots = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 165 + 56 = \\ \begin{array}{r} \dots \\ + \dots \\ \hline \dots \end{array} \quad \begin{array}{r} \dots \\ + \dots \\ \hline \dots \end{array} \\ \dots - \dots = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 237 + 95 = \\ \begin{array}{r} \dots \\ + \dots \\ \hline \dots \end{array} \quad \begin{array}{r} \dots \\ + \dots \\ \hline \dots \end{array} \\ \dots - \dots = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 148 + 47 = \\ \begin{array}{r} \dots \\ + \dots \\ \hline \dots \end{array} \quad \begin{array}{r} \dots \\ + \dots \\ \hline \dots \end{array} \\ \dots - \dots = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 156 + 37 = \\ \begin{array}{r} \dots \\ + \dots \\ \hline \dots \end{array} \quad \begin{array}{r} \dots \\ + \dots \\ \hline \dots \end{array} \\ \dots - \dots = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 142 + 59 = \\ \begin{array}{r} \dots \\ + \dots \\ \hline \dots \end{array} \quad \begin{array}{r} \dots \\ + \dots \\ \hline \dots \end{array} \\ \dots - \dots = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 358 + 29 = \\ \begin{array}{r} \dots \\ + \dots \\ \hline \dots \end{array} \quad \begin{array}{r} \dots \\ + \dots \\ \hline \dots \end{array} \\ \dots - \dots = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 475 + 39 = \\ \begin{array}{r} \dots \\ + \dots \\ \hline \dots \end{array} \quad \begin{array}{r} \dots \\ + \dots \\ \hline \dots \end{array} \\ \dots - \dots = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 564 + 47 = \\ \begin{array}{r} \dots \\ + \dots \\ \hline \dots \end{array} \quad \begin{array}{r} \dots \\ + \dots \\ \hline \dots \end{array} \\ \dots - \dots = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 256 + 147 = \\ \begin{array}{r} \dots \\ + \dots \\ \hline \dots \end{array} \quad \begin{array}{r} \dots \\ + \dots \\ \hline \dots \end{array} \\ \dots - \dots = \dots \end{array}$$